



자바 기본

너만보여 스터디

학습 내용

1. 중요 문법 리뷰
2. 예제 실습
3. 차기 스터디 공지



프로그래밍 숙제

김효경 : 생일(4자리)를 입력하면 어떤 계절에 태어났는지 알려주는 프로그램입니다. 오류를 해결해보세요. 깃허브에 파일 올려져 있습니다.

박준수 : 키보드를 통해 숫자를 입력 받아 1~10 사이의 랜덤하게 형성된 숫자를 맞추는 코드를 만들어주세요. for문을 사용하고 랜덤하게 형성된 수와 입력된 값이 같으면 빠져나와 "정답"을 출력합니다. 기회는 5번이며 입력된 숫자가 낮으면 up, 높으면 down을 출력해주세요.



프로그래밍 숙제

유가은 : 전화번호를 입력하면 번호에 따라 지역을 알려주는 프로그램입니다.

★를 채워주세요.

장대현 : substring() 문자열 잘라내기 메스를 이용하여 자신의 이름과 성별
을 출력하는 코드를 만들어주세요. *문자열 변수를 선언할 때 String sub =
"장대현 남자" 이렇게 선언 후 코드 작성

한태영 : 배열 안의 모든 값을 더하고 총합과 평균을 출력하는 코드를 만들어
주세요. 배열 안의 값은 10,20,30입니다. *힌트 : Array 타입 문제입니다.



실습

실습 문제 : 아래와 같이 별 피라미드가 출력되는 프로그램

```
*  
**  
***  
****  
*****  
*****  
*****  
*****  
*****  
*****  
*****
```



공지 사항

스터디 방식

숙제 : 문제 만들기

1. 매주 각자 1개의 문제를 만들어 스터디 팀원에 공지

: 월요일 까지 공지

: 팀원들은 팀원이 낸 문제를 스터디 전까지 풀어오기

2. 문제 출제 방식

- 프로그램을 원하는 결과로 출력하도록 수정
- 프로그램을 원하는 흐름으로 실행되도록 수정
- 구문 에러 / 예외 해결하기
- 일부 로직을 다른 문법을 이용해서 바꾸기
- 중복 실행이나 중복 코드를 줄이는 문제
- 빈 부분 코드 완성하기

3. 본인은 적어도 1개의 답을 가지고 있고 설명할 수 있어야 함



공통 과제

1. 스터디 발표 준비 - 1page 정리

- 김효경 : 6.7~6.11
- 유가은 : 6.2~6.6

2. 숫자 야구 게임 만들기 → 'baseballgame' repo 생성

1. 0~9 사이의 임의의 숫자 3개를 생성

2. 사용자 입력으로 3개의 수를 입력 받음

3. 임의로 생성한 3개의 수와 사용자 입력 받은 수를 비교

- 사용자 입력을 받은 숫자가 임의로 생성한 3개의 수에 포함될 때
 - . 값과 숫자 순서가 같으면 스트라이크 판정
 - . 값은 같지만 숫자 순서가 다르면 볼 판정

4. 3에서 판정한 결과를 출력 (스트라이크 수, 볼 수)

